

Net 30 方法 30B 烟气汞采样器

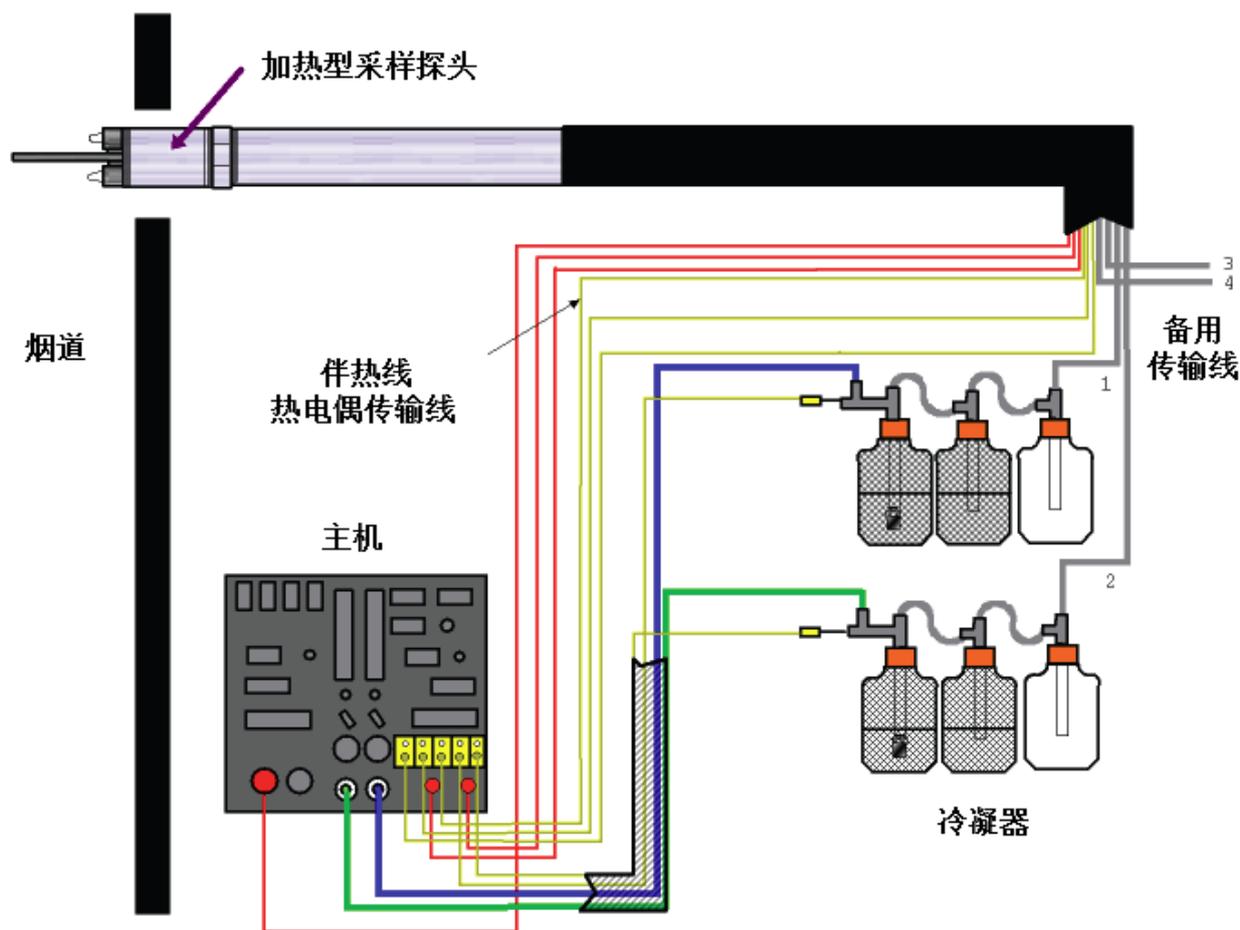


——方法 30B 烟气汞专用采样装置

HXAK 北京华新安科科技有限公司

仪器简介

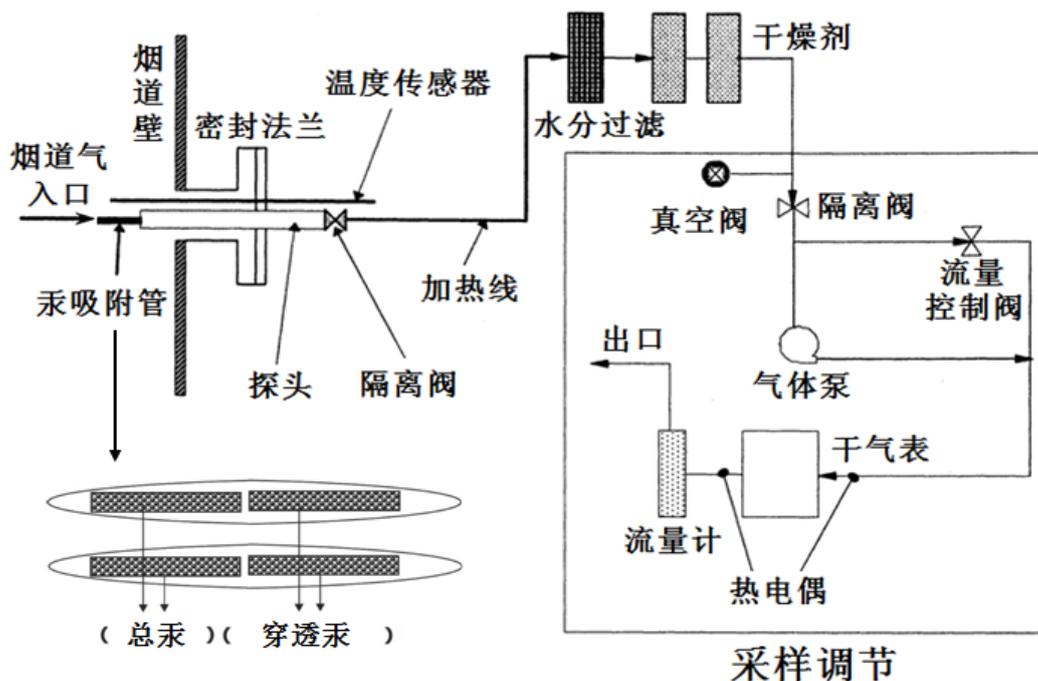
Net 30 方法 30B 烟气汞专用采样器，由采样探头、冷凝器、控制主机等组成。可按照美国 EPA Method30B 标准完成重金属汞的采样，为双路吸附管采样法。由美国资深第三方检测机构 Clean Air 研发，拥有更好的用户体验。结构简单，易于操作，实用性强，更适用于国内现场应用。



(Net 30 方法 30B 烟气汞采样器示意图)

Net30 完全遵照 EPA30B 方法设计，具有两路独立的采样气路，可完成平行采样测试。采样体积为干基，因此在比对工作中需要测试烟气湿度。四探头的采样探头设计，可增加烟气湿度、温度测试，为测试提供更全面的测试数据，方便在线 Hg-CEMs 的比对测试。

北京华新安科科技有限公司拥有一支专业的 30B 测试培训团队，为客户提供专业的测试方案及培训。现场经验丰富，为数十家单位提供过现场测试技术指导。测试过的电厂有北京石景山电厂、高井电厂、天津津能电厂、河北三河电厂、河南禹州龙岗电厂、山西阳城电厂、福建华能热电厂、上海外高桥电厂、浙江嘉兴电厂、广州台山电厂、重庆双槐电厂、四川昆鹏铜业、青海大通华电等。



(EPA Method 30B 方法采样设备示意图)

仪器特点

- ✓ 两路独立的采样通道，每个通道各带有精调和粗调两个流量控制，精确控制采样过程
- ✓ 斯特林冷凝器可提供长期的烟气除湿冷凝解决方案，标准配置冲击式冷凝器可提供性价比较高的配置，使用中操作简单，易于维护
- ✓ 四路式采样探头，可添加烟气湿度和烟气温度测试
- ✓ 气体采样体积、温度控制、温度显示据采用数字式，双真空显示便于气路检漏
- ✓ 五个K型热电偶温度输入口，满足冷凝器、伴热线、采样探头的温度显示需求
- ✓ 仪器外壳采用铝合金，结实耐用，快插式气路连接适用于现场采样
- ✓ 配合30B现场分析设备，可现场完成烟气汞浓度的测试工作
- ✓ 可选配数据采集仪，收集采样数据

应用举例

- ✓ 2009年开始的汞监测试点工作
- ✓ 省级监测站污染源排放汞监控能力建设

应用范围

- ✓ 燃煤电厂、水泥厂、钢铁冶炼厂等固定污染源烟气排放汞的采样
- ✓ 污染源排放例行监测及在线Hg-CEMs比对测试

订货信息

控制主机



斯特林冷凝器
(豪华配置)



冲击式冷凝器
(标准配置)



伴热及热电偶
传输线



采样探头



HXAK 北京华新安科科技有限公司

地址：北京市海淀区上地东路 35 号颐泉汇 1 号楼 706 室

邮编：100085

电话：010-89146508

传真：010-89146352

网址：<http://www.hxak.cn>

销售服务邮箱：sales@hxak.cn 技术服务邮箱：support@hxak.cn